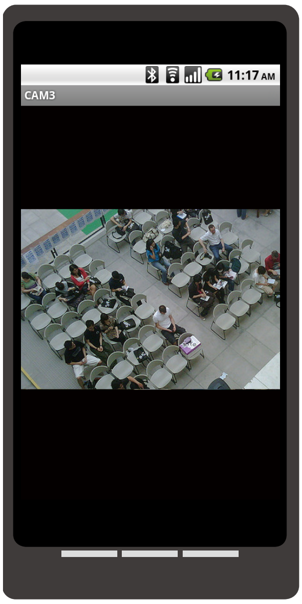
監視映像システム＆センサー
SELCO

取扱説明書
RAS Mobile（Android対応遠隔監視ソフトウェア）



免責について

- 本ソフトウェアは、映像監視を目的とするものであり、発生した事故・損害等を補償するものではありません。
- 本ソフトウェアの如何なる部分も複製、頒布する事を禁じます。本ソフトウェアに対してリバースエンジニアリングなどの処理をすることを禁止します。

個人情報の保護について

- 本製品にて撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。
- 映像情報については、適正にお取り扱いください。

ネットワークについて

- ネットワーク設定・運用には技術と経験が必要です。ネットワーク管理者以外の方が設定・運用すると、通信障害の発生、安全性や信頼性の低下の原因となります。ネットワークの設定、運用については、必ず現地のネットワーク管理者にご相談ください。
- ルーター等の操作・設定につきましては、各機器の取扱説明書を参照して下さい。
- インターネット回線を利用する場合、光回線（推奨）、ADSL、CATVインターネット等の常時接続インターネット環境が必要です。
- インターネット接続業者（プロバイダ）による固定IPアドレスの取得（推奨）またはダイナミックDNSサービスへの登録が必要です。。
- インターネットを経由して接続する場合、ルーター等のポートフォワーディング（ポート変換）機能により、デジタルレコーダーにインターネット側からアクセスできる環境を構築する必要があります。
- ネットワーク環境によっては、デジタルレコーダーにアクセスできない場合があります。

目次

1.概要 4
2.インストール 5
2-1.インストール 5
2-2.アンインストール 5
3.設定編 6
3-1.デジタルレコーダーを登録する。 6
3-2.登録内容を変更する 7
3-3.登録内容を削除する 8
3-4.設定を確認する 9
3-5環境設定を変更する 10
4.運用編 11
4-1.DVRに接続する 11
4-2.カメラを切り替える 12
4-３表示形式を切り替える 13
4-4.DVRとの接続を切断する。 13

1.概要

■RAS Mobileの特徴

RAS Mobile は Aandroid スマートフォンで、遠隔地のデジタルビデオレコーダー（DVR）の映像をリアルタイム監視できるソフトウェアです。
登録した DVR に接続し、その中のカメラを選択して表示することができます。

■製品情報

端末システム要求事項

OS	Aandroid OS 2.0～2.3.3

■推奨端末

Aandroid搭載スマートフォン
＊機種、設定により画面の表示等が多少異なる場合がございます。

■対応デジタルビデオレコーダー

対応するDVRにつきましては弊社ホームページにてご確認ください。

弊社ホームページURL　http : //www.selco.ne.jp

本ソフトを使用する場合は、あらかじめDVRのネットワーク設定をしておく必要があります。
DVRの設定につきましてはDVRの取扱説明書をご参照ください。

2.インストール

2-1.インストール

<table>
<tr><td>1</td><td>端末でAandroid Marketに接続します。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Aandroid Market内でRAS Mobileを検索します。
もしくはhttps : //market.Aandroid.com
にアクセスします。</td></tr>
<tr><td>3</td><td>下図左の画面が表示されたらRAS Mobileをタップし、
そののち「無料」ボタンをタップます。

</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ダウンロードが完了したらインストールは終了です。
インストールが正常に完了すると以下のアイコンがホーム画面に表示されます。

</td></tr>
</table>

2-2.アンインストール

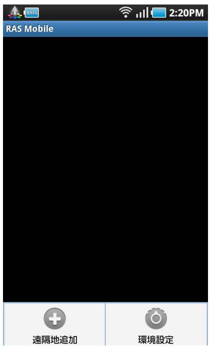
<table>
<tr><td>1</td><td>Aandroid Market内でRAS Mobileを検索します。
もしくはhttps : //market.Aandroid.com
にアクセスします。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>「アンインストール」をタップすると以下の画面が表示されます。

「OK」ボタンをタップするとRAS Mobileをアンインストールします。
＊設定情報も削除されますのでご注意ください。</td></tr>
</table>

3.設定編

3-1.デジタルレコーダーを登録する。

1　端末からRAS Mobileを選択し起動します。



サイトリスト画面にてメニューボタンをタップするとセッティング画面が表示されます。

設定画面から「遠隔地追加」をタップします。

2　遠隔地追加画面が表示されます。

入力する項目は以下の通りです。

・説明　接続先の名称です。
任意の名称を入力できます。

・アドレス　接続先のIPアドレス又はDVRネームを入力します。

・ポート　・LANで接続するとき
接続先DVRの遠隔監視ポート
(初期値：8016)を指定します。
・インターネット経由で接続するとき
接続先DVRが所属するルータで設定されたポートを指定します。
＊ルータのポート転送設定(ポートフォワーディング)でルータのWAN側ポートとDVRの遠隔監視ポートを関連付ける必要があります。
詳細は現地のネットワーク管理者にご相談ください。

・DVRNS使用
DVRネームを使用する場合はONにしてください。
＊ DVRNSについてはDVRの取扱説明書をご参照ください

・ユーザー ID　DVRで設定しているユーザーIDを入力してください。
(DVR初期値：admin)

・パスワード
ユーザー IDで入力したIDのパスワードを入力してください。
(DVR初期値：空白)

項目をタップすると入力画面が表示されます。
設定を保存したい場合は「保存」をタップします。
保存しない場合は「キャンセル」をタップします。

3-2.登録内容を変更する

1 サイトリスト画面を開きます。

変更方法は2通りあります。

①登録してあるサイト名が表示されるので、サイト名を長押ししてください。

②もしくは編集したいサイト名の右端にある「>」をタップして詳細画面を表示します。

2 詳細情報画面が表示されます。

①の場合
メニュー画面が表示されますので、そこから「編集」を選択します。
設定画面が表示されますので、設定を変更します。
設定を保存したい場合は「保存」をタップします。
保存しない場合は「キャンセル」をタップします。

②の場合
機器詳細が表示されたらメニューボタンを押します。
以下のメニューが表示されるので、「編集」をタップします。

設定画面が表示されますので、設定を変更します。
設定を保存したい場合は「保存」をタップします。
保存しない場合は「キャンセル」をタップします。

3 設定の変更が完了します。

3-3.登録内容を削除する

1 サイトリスト画面を開きます。

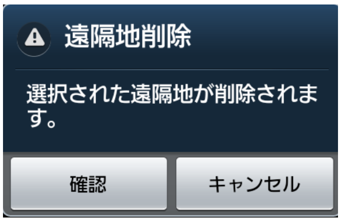
削除方法は2通りあります。

①登録してあるサイト名が表示されるので、サイト名を長押ししてください。

②もしくは編集したいサイト名の右端にある「>」をタップして詳細画面を表示します。

2 詳細情報画面が表示されます。

①の場合
メニュー画面が表示されますので、そこから「削除」を選択します。
確認画面が表示されますので、「確認」を押すと削除が完了します。
「キャンセル」を押すと削除せずにメニュー画面に戻ります。



②の場合
機器詳細が表示されたらメニューボタンを押します。
以下のメニューが表示されるので、「削除」をタップします。

確認画面が表示されますので、「確認」を押すと削除が完了します。
「キャンセル」を押すと削除せずにメニュー画面に戻ります。

3 データの削除が完了します。

3-4.設定を確認する

1 設定画面を開きます.

確認方法は2通りあります。

①登録してあるサイト名が表示されるので、サイト名を長押ししてください。
メニュー画面が表示されますので、そこから「詳細情報」を選択します。
詳細情報が表示されます

②もしくは編集したいサイト名の右端にある「>」をタップして詳細画面を表示します。

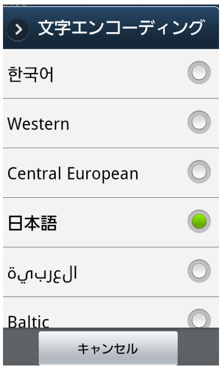
2 本体の戻るボタンを押すとサイトリスト画面に戻ります。

3-5 環境設定を変更する

1 サイトリスト画面を開きます。

本体のメニューボタンを押して「環境設定」を選択してください。

2 環境設定画面が表示されます。



・アドレス　DVRNSのサイトアドレスです。
変更の必要はありません。
初期値 : dvrnames.net

・ポート　DVRNSにて接続する際のポート番号です。
変更する必要はありません。
初期値 : 10088

・文字エンコーディング
RAS MobileからDVRに接続する際の文字設定です。
DVR名やカメラ名に日本語を使用する場合は日本語に変更してください。

・著作権
本ソフトの著作権について表示します。

・使用許諾契約書
本ソフトの使用許諾契約書を表示します。

・オープンソースライセンス
本ソフトのオープンソースライセンスについて表示します。

3 本体の戻るボタンでサイトリストに戻ります。

4.運用編

4-1.DVRに接続する

1 端末からRAS Mobileを選択し起動します。

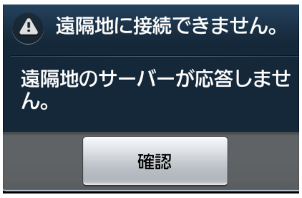
接続する方法は2通りあります。

①登録してあるサイト名が表示されるので、サイト名を長押ししてください。
メニュー画面が表示されますので、そこから接続を選択します。

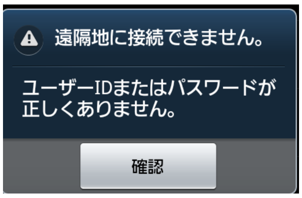
②もしくは編集したいサイト名をタップします。

2 接続が完了すると映像が表示されます。

接続できない場合はサイトのIPアドレスやID、パスワードなどを確認してください。
DVRに接続できない場合は下の画面が表示されます。



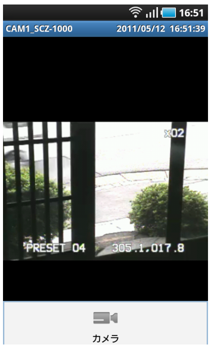
IDやパスワードが違う場合は下の画面が表示されます。



4-2.カメラを切り替える

1

サイトに接続して、ライブ映像を表示します。



本体のメニューボタンを押すとカメラボタンが表示されます。

「カメラ」をタップするとカメラの一覧が表示されます。

2

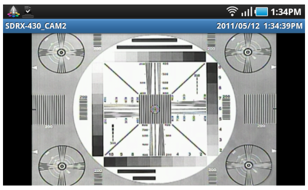
表示したいカメラを選択します。

接続したいカメラをタップすると選択したカメラ映像が表示されます。

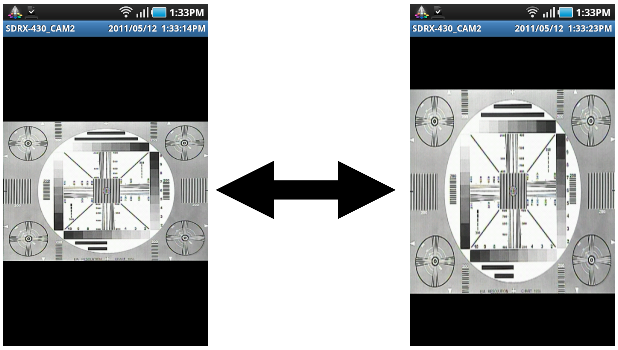
4-３表示形式を切り替える

1 サイトに接続し、ライブ映像を表示する。

端末を横に倒すことによってカメラ映像表示を横画面で見ることができます。



画面を素早く2回タップすることで下の画面ように全面表示に切り替わります。同様の操作をすると上の画面の状態に戻ります。

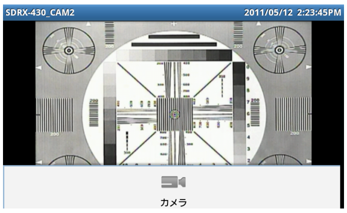


2 映像を横にした状態でメニューを表示する

映像を横にした状態でメニューボタン押すと「カメラ」が表示されます。

・カメラを切り替える。

参照「12ページ」



その他の注意

- 映像データによる通信を行う際に大量のパケットが送受信されます。
  ご使用の際にはパケット定額サービスへの加入をお勧めします。

4-4.ＤＶＲとの接続を切断する。

1 戻るボタンを押すとDVRへの接続を切断しサイトリストに戻ります。
終了する場合はホームボタンを押します。

セルコ株式会社

〒607-8326
京都市山科区川田御出町 14 番 3
TEL : 075-501-0070（代表）　FAX : 075-592-4275
E-mail: support@selco.ne.jp

RAS Mobile 取扱説明書
20110524　Ver. 1.0